

## Braskem PE HB-0454

High Density Polyethylene

Braskem

### Описание материалов:

HB0454 is a resin Polyethylene copolymer of High Density of average molecular weight produced for the Unipol® process. The bottle gotten with the HB0454 shows excellent processability, color and superficial appearance, absence of residual odor and good chemical resistance and to the piling up. It presents great easiness to the detachment of barbs being also adjusted for use in rotating machines of high productivity.

Application:

Small medicine bottles. bottles for cleaning products, cosmetics, food products and tensoative products.

Главная Информация			
Характеристики	Устойчивость к абляции Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошая химическая стойкость Хорошая технологичность Низкий и без запаха Средний Молекулярный вес		
Используется	Бутылки Товары для дома Медицинские/медицинские приложения Неспецифические пищевые приложения		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдвунное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.954	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.36	g/10 min	
190°C/21.6 kg	32	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию			ASTM D1693
50°C, 2.00 mm, 10% Igepal, Compression Molded, F50	23.0	hr	
50°C, 2.00 mm, 100% Igepal, Compression Molded, F50	46.0	hr	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	59		ASTM D2240
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, Compression Molded	29.0	МПа	
Break, Compression Molded	31.0	МПа	
Флекторный модуль-1% Secant (Compression Molded)	1010	МПа	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	110	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed, Compression Molded)	69.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	127	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
<b>NOTE</b>			

1. Loading 1 (10 N)

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat